

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE  
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 5 :  A61K 39/00, 39/12, 31/00	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 94/04186  (43) Date de publication internationale: 3 mars 1994 (03.03.94)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR92/00813  (22) Date de dépôt international: 21 août 1992 (21.08.92)		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(71)(72) Déposant et inventeur: ETIENNE, Marie-Christine [FR/FR]; 9, avenue de la République, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR).		
(81) Etats désignés: AU, BB, BG, BR, CA, CS, FI, HU, JP, KP, KR, LK, MG, MN, MW, NO, PL, RO, RU, SD, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, SN, TD, TG).		

(54) Title: HOMEOPATHIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VIRAL AND METABOLIC DISEASES

(54) Titre: COMPOSITIONS HOMEOPATHIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VIRALES ET METABOLIQUES

(57) Abstract

The present invention relates to pharmaceutical compositions containing a homeopathic compound having the general formula RxCH and one or a plurality of carriers, used for the fabrication of medicaments intended to the treatment of diseases caused by metabolic errors and to the treatment of viral diseases. In the general formula RxCH, x is one of the possible decimal or centesimal Hahnemanian or Korsakowian dilutions and R is the chemical substance responsible for the metabolic anomaly or is the viral particle which are the cause of the disease. The activity of R is to re-establish a normal function of the pericellular conveyor systems pertubated with respect to itself or to cause the elimination of particles outside the cell. The diseases concerned by the invention are, as a non-limitative indication, genetic, auto-immune and viral diseases, and intoxications.

(57) Abrégé

La présente invention est relative à des compositions pharmaceutiques contenant un composé homéopathique de formule générale RxCH et un ou des excipients, utilisées pour la fabrication de médicaments destinés au traitement des maladies causées par des erreurs métaboliques et au traitement des maladies virales. Dans la formule générale RxCH, x représente une des dilutions possibles Hahnemanienne décimale ou centésimale ou Korsakowienne et R représente le corps chimique responsable de l'anomalie métabolique ou la particule virale qui sont la cause de la maladie. R agit en rétablissant un fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires perturbés vis-à-vis de lui-même ou en provoquant l'élimination de particules hors de la cellule. Les maladies concernées par l'invention sont, à titre indicatif et non limitatif: les maladies génétiques, les maladies auto-immunes, les maladies virales et les intoxications.

**UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION**

**Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures  
publiant des demandes internationales en vertu du PCT.**

AT	Autriche	FR	France	MR	Mauritanie
AU	Australie	GA	Gabon	MW	Malawi
BB	Barbade	GB	Royaume-Uni	NE	Niger
BE	Belgique	GN	Guinée	NL	Pays-Bas
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	NO	Norvège
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	NZ	Nouvelle-Zélande
BJ	Bénin	IR	Irlande	PL	Pologne
BR	Brésil	IT	Italie	PT	Portugal
BY	Bélarus	JP	Japon	RO	Roumanie
CA	Canada	KP	République populaire démocratique de Corée	RU	Fédération de Russie
CF	République Centrafricaine	KR	République de Corée	SD	Soudan
CG	Congo	KZ	Kazakhstan	SE	Suède
CH	Suisse	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SK	République slovaque
CM	Cameroun	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
CN	Chine	LV	Lettonie	TD	Tchad
CS	Tchécoslovaquie	MC	Monaco	TG	Togo
CZ	République tchèque	MG	Madagascar	UA	Ukraine
DE	Allemagne	ML	Mali	US	Etats-Unis d'Amérique
DK	Danemark	MN	Mongolie	UZ	Ouzbékistan
ES	Espagne			VN	Viet Nam
FI	Finlande				

COMPOSITIONS HOMEOPATHIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VIRALES ET METABOLIQUES

La présente invention concerne une nouvelle application thérapeutique de remèdes homéopathiques pour le traitement de maladies métaboliques et de maladies virales par des composés connus ou non dans l'état de la technique et caractérisés par la formule générale RxCH.

05 Les maladies métaboliques concernées par l'invention sont des maladies caractérisées par l'accumulation intracellulaire ou par la carence intracellulaire en un corps chimique de formule simple ou complexe, variable selon le cas et désigné ici par R.

10 R agit en fait sur les systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis de lui-même, qui s'étaient détraqués et dont il rétablit un fonctionnement correct. Ces maladies, sont souvent appelées génétiques, dans l'état de l'art antérieur qui avoue son impuissance à les guérir.

15 Dans le cas des maladies virales R est une particule virale variable du virus entier à un fragment minime, et R provoque l'élimination hors de la cellule de la particule virale.

Les remèdes homéopathiques sont connus comme étant définis par une dilution et une dynamisation. Dans l'état antérieur de la technique, l'utilisation des remèdes homéopathiques repose sur la loi de similitude, le principe de la similitude, le principe de l'infinitésimalité et sur les pathogénésies.

20 - La loi de similitude est la suivante : "Un produit quelconque qui administré à forte dose déclenche certains troubles chez l'homme en bonne santé, devient à dose très faible c'est-à-dire après dilution homéopathique, le remède capable de guérir ces mêmes troubles chez l'homme malade". La loi de similitude consiste donc à donner au malade à dose infinitésimale c'est-à-dire en dilution homéopathique la substance qui administrée à un sujet sain provoque chez lui des symptômes semblables à ceux du malade.

25 - Le principe de la similitude est le suivant :  
"Tout organisme malade présente un ensemble de symptômes qui représente la maladie.

30 T ut substance déloppe dans l'organisme des symptômes qui lui sont propres et qui sont fonction de la substance et de la réceptivité de l'organisme sensible. La guérison, objectivée par la disparition des symptômes morbides peut être

## 2

obtenue par la prescription d'une substance dont les effets sont semblables à ceux de la maladie observée".

L'utilisation thérapeutique des remèdes homéopathiques dans l'art antérieur consiste donc à faire disparaître chez un individu malade une série de symptômes par la substance qui a pu provoquer chez un sujet sain les mêmes symptômes, en administrant cette substance en dilution homéopathique.

- Le principe de l'infinitésimalité est le suivant :

Pour qu'une substance soit capable de guérir chez un sujet malade les symptômes qu'elle produit chez un sujet sain, il faut qu'elle soit prescrite à petite dose. Dans l'art antérieur, l'utilisation des remèdes homéopathiques est basée sur la présence d'une petite dose de produit actif au sein de la dilution homéopathique et cette utilisation consiste à stimuler les réactions de l'organisme au moyen de ces petites doses.

- Ainsi, dans l'état de l'art antérieur, pour traiter un malade atteint de mucoviscidose et qui tousse, l'homme de l'art, a à sa disposition plus de 30 remèdes servant à traiter une toux, chacun étant défini par sa pathogénésie c'est-à-dire par l'ensemble des symptômes de toux que la substance contenue dans le remède a pu déterminer chez un sujet antérieurement sain.

- Ainsi, pour traiter une maladie auto-immune, dans l'état de l'art antérieur, on utilise l'organothérapie :

- L'organothérapie consiste à administrer des dilutions homéopathiques de l'organe qui est le siège de la maladie auto-immune. Suivant le principe de l'infinitésimalité les petites doses d'organes contenues dans les dilutions homéopathiques se fixent sur les auto-anticorps circulants. Le complexe formé s'élimine par les voies naturelles et les anticorps anormaux sont ainsi détournés de leur cible.

(Toutes les citations sont extraites de Galenica - Volume 16 : Médicaments Homéopathiques).

L'invention concerne une deuxième utilisation thérapeutique des remèdes homéopathiques qui ne sont plus utilisés suivant la loi de similitude, le principe de la similitude, le principe de l'infinitésimalité et les pathogénésies pour faire disparaître chez un sujet malade une série de symptômes en se servant à dose infinitésimale de la même substance qui a pu provoquer chez le sujet sain à dose pondérale la même série de symptômes, mais qui sont utilisés, d'une part, pour provoquer une élimination de corps chimiques hors de la cellule et hors de l'organisme, et d'autre part, en provoquant cette élimination pour rétablir le fonctionnement normal de systèmes transporteurs péricellulaires perturbés vis-à-vis de ces corps chimiques.

L'invention se sert d'une propriété des dilutions homéopathiques connue et expérimentée seulement in vitro : depuis les expériences de Lise WURMSER (reprises depuis par de nombreux auteurs), l'on a constaté qu'un produit en dilution homéopathique provoquait l'élimination hors de l'organisme du produit à dose pondérale à partir duquel il avait été préparé, le produit éliminé se trouvant stocké à l'intérieur des cellules ; le terme produit désignant ici n'importe quel corps chimique. Lise WURMSER et ses collaborateurs ont injecté de l'Arsenic à des animaux de laboratoire, puis ont injecté à ces cobayes de l'Arsenic en dilution homéopathique. Lise WURMSER a montré que sous l'influence des dilutions homéopathiques d'Arsenic, il était constaté une élimination accrue dans les urines et dans les selles des cobayes de l'Arsenic injecté. Ces expériences ont été reprises par la suite par de nombreux auteurs, notamment avec le plomb, l'Antimoine et encore avec l'Arsenic.

Des observations cliniques originales effectuées par l'auteur de la présente invention lui ont démontré que cette propriété expérimentale d'élimination pouvait aussi être utilisée lors de prescriptions cliniques de dilutions homéopathiques. L'invention consiste à avoir apporté une conclusion originale et nouvelle aux travaux de Lise WURMSER et cette conclusion est la suivante : que la dilution homéopathique d'Arsenic a exercé sur l'Arsenic stocké à l'intérieur des cellules une attraction électromagnétique suffisamment forte pour le faire sortir hors des cellules, que le résultat de cette attraction a été l'obtention d'un composé électromagnétiquement neutre qui a été éliminé ensuite par les voies naturelles : l'urine et les selles. Selon l'invention cette propriété d'attraction électromagnétique inverse se constitue lors de la fabrication des remèdes homéopathiques au cours de la dynamisation et l'attraction électromagnétique est d'autant plus forte que la dilution est plus élevée et que par conséquent il y a eu plus de dynamisations. Selon l'invention plus la dilution homéopathique est élevée et donc plus il y a eu de dynamisations concomitantes, plus la puissance éliminatrice est forte : c'est ainsi qu'une 30CH possède selon l'invention une puissance éliminatrice plus forte qu'une 15CH, qui elle a une puissance éliminatrice plus forte qu'une 5CH.

Dans l'état de l'art antérieur, l'utilisation des remèdes homéopathiques suivant la loi de similitude est basée sur la présence d'une petite dose de produit actif au sein des dilutions et ce sont les basses dilutions qui contiennent le plus de produit actif et qui sont par conséquent les plus efficaces.

Les applications directes de cette deuxième utilisation thérapeutique des remèdes homéopathiques et de cette propriété d'élimination de corps chimiques hors de la cellule et hors de l'organisme concernent les intoxications et les

maladies virales.

- Pour les intoxications, l'invention a pour objet d'utiliser le toxique en dilution homéopathique afin de provoquer son élimination hors des cellules et hors de l'organisme.

05 - Pour les maladies virales dues à la présence intracellulaire d'un virus pathogène ou d'un fragment de virus pathogène comme c'est le cas des cancers, l'invention a pour objet d'utiliser le virus ou le fragment de virus en dilution homéopathique afin de provoquer l'élimination hors des cellules et hors de l'organisme de ce virus ou de ce fragment de virus.

10 Pour ces deux indications : intoxications et maladies virales, les dilutions utilisées sont de préférence hautes afin de provoquer l'élimination la plus forte possible.

15 - Un autre domaine de l'invention est d'avoir constaté par des observations cliniques originales que cette élimination d'éléments intracellulaires hors de la cellule et hors de l'organisme peut influencer le fonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires de façon durable. L'invention consiste donc à utiliser cette propriété d'élimination de corps chimiques intracellulaires hors de la cellule et hors de l'organisme sous l'influence de leurs dilutions homéopathiques pour rétablir un fonctionnement normal des systèmes  
20 transporteurs péricellulaires perturbés.

25 - Dans l'état antérieur de la technique les maladies dues à des anomalies de fonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires sont qualifiées de génétiques. Parmi les anomalies de fonctionnement de ces systèmes transporteurs, seules sont connues dans l'état antérieur de la technique les anomalies de fonctionnement des canaux ioniques et parmi les canaux ioniques seuls sont connus les canaux Sodium, Potassium, Calcium et Chlore. L'invention consiste à avoir déduit de constatations cliniques originales portant sur des prises de remèdes homéopathiques, que les passages de corps chimiques de l'extérieur vers l'intérieur de la cellule et vice versa, sont dus à de multiples systèmes transporteurs péricellulaires et que ceux-ci fonctionnent suivant les lois de l'osmose faisant passer les corps chimiques du milieu le plus concentré vers le milieu le moins concentré. Selon la présente invention les canaux ioniques sont un cas particulier de ces systèmes transporteurs de corps chimiques.

35 Jusqu'à présent, dans l'état de l'art antérieur, l'on utilisait pour modifier le fonctionnement des canaux ioniques et des transports d'ions de l'extérieur vers l'intérieur de la cellule des substances chimiques à dose pondérale (c'est-à-dire non homéopathique), le plus souvent protéiques, qui en se fixant sur

certains sites récepteurs (des canaux ioniques par exemple) modifient l'entrée et la sortie d'ions de la cellule. Comme exemple, on cite :

- les Diurétiques :

05 . Le Lasilix (furosémide) qui au niveau de l'anse de Henlé du rein inhibe la réabsorption du chlore et du sodium.

. L'Adactone (Spironolactone) qui se place sur différents récepteurs extrarénaux et sur le tube contourné distal dans les sites d'action de l'aldostérone aux points d'échange Sodium-Potassium, et qui se comporte comme un antagoniste de l'aldostérone en bloquant ses sites récepteurs.

10 - les inhibiteurs calciques qui se fixent sur des sites récepteurs protéiques dans le muscle lisse et le muscle cardiaque et empêchent l'entrée dans la cellule du Calcium qui y rentrait par le moyen des canaux calciques. Ces inhibiteurs calciques bloquent les canaux calciques lents.

15 Les recherches s'orientent pour agir sur les canaux ioniques vers des manipulations génétiques : c'est le cas de la mucoviscidose. C'est aussi le cas des maladies virales par pénétration intracellulaire d'un virus ou d'un fragment de virus, où l'on essaie les manipulations génétiques.

20 Lorsque les systèmes transporteurs concernent d'autres substances que les ions, l'art antérieur ne comprend aucune technique. On mentionne toutefois que dans le cas de surcharge intracellulaire en métaux, dans l'art antérieur, on utilise couramment des chélateurs qui provoquent une élimination de ces métaux hors des cellules et hors de l'organisme.

25 Dans l'art antérieur, les états de carence ou d'excès intracellulaire en ions sont connus : ces états sont qualifiés de maladies génétiques. Leur origine est rapportée à des anomalies situées sur les chromosomes. Il n'y a que pour le cas de la seule mucoviscidose que l'art antérieur affirme que cette maladie génétique est due à un dysfonctionnement des canaux ioniques péricellulaires : les canaux Sodium et Chlore.

30 L'invention a aussi pour objet d'affirmer que toutes les maladies par carence ou excès intracellulaire en un corps chimique et que dans l'art antérieur, on qualifie de génétique, sont dues à des dysfonctionnements de systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du corps chimique en excès ou en carence à l'intérieur des cellules.

35 L'invention qui se base sur ces théories nouvelles et originales consiste à utiliser la propriété d'élimination de corps chimiques hors de la cellule et hors de l'organisme sous l'influence de leur dilution homéopathique, pour rétablir un fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires perturbés vis-à-vis d ces corps chimiques. Selon l'invention les canaux ioniques et

## 6

- systèmes transporteurs péricellulaires fonctionnent suivant des gradients de concentration faisant passer les ions et autres substances du milieu le plus concentré vers le milieu le moins concentré. Du fait des lois de l'osmose l'eau suit les particules et c'est le milieu où il y a le plus grand nombre de molécules
- 05 qui devient le milieu le moins concentré de sorte que les systèmes transporteurs se bloquent dans le sens de l'entrée dans la cellule s'il y a déjà un excès du corps chimique considéré dans la cellule ou dans le sens de la sortie de la cellule s'il y a déjà dans la cellule une carence du corps chimique considéré.
- 10 Ces systèmes transporteurs se comportent comme une multitude de portes ne fonctionnant que dans un sens, comme les portes d'entrée d'un supermarché qui laissent soit entrer, soit sortir. Ces portes qui laissent passer le corps chimique considéré sont bloquées soit dans le sens de l'entrée dans la cellule lorsqu'il y a excès intracellulaire en ce corps chimique, soit dans le sens de la
- 15 sortie de la cellule lorsqu'il y a carence intracellulaire en ce corps chimique.

Selon l'invention dans le cas des maladies par rétention intracellulaire, en minéraux par exemple, l'eau passe vers l'intérieur des cellules où les minéraux se trouvent déjà en grande quantité et déconcentre l'intérieur de la cellule où il y a le plus de minéraux. (L'on prend l'exemple non limitatif de minéraux, mais

20 il peut s'agir de rétention intracellulaire en d'autres produits de natures chimiques diverses). Les minéraux ont donc une tendance indéfinie à s'accumuler à l'intérieur de la cellule où ils sont déjà en excès. La propriété d'élimination d'éléments intracellulaires hors de la cellule et hors de l'organisme sous l'influence de leur dilution homéopathique est immédiatement applicable à

25 ce type d'affection. La dilution homéopathique de l'élément en excès provoque une sortie hors des cellules de l'élément (ou du corps chimique quel qu'il soit) en excès, ce qui diminue la surcharge intracellulaire. Cependant, il existe un autre mécanisme expliquant une action sur les systèmes transporteurs péricellulaires : l'administration de la dilution homéopathique du produit en

30 excès dans la cellule provoque aussi un appel d'eau autour des molécules éliminées, car l'eau suit les minéraux et autres produits et sort de la cellule. Le milieu extracellulaire devient ponctuellement moins concentré que le milieu intracellulaire. Les systèmes transporteurs péricellulaires correspondant à cet endroit, qui sont réglés du fait d'un gradient de concentration, c'est-à-dire

35 quelques unes des portes d'entrée basculent pour faire sortir hors de la cellule le produit qui ne pouvait qu'y rentrer. Les conséquences de ces éliminations ponctuelles et répétées de quelques molécules sont un rétablissement à long terme du fonctionnement normal des systèmes transporteurs, ceci sous

l'influence de la prise répétée au long des semaines, des mois et des années du remède homéopathique considéré. Les dilutions utilisées selon l'invention, sont de préférence hautes par exemple 15CH à 30CH, car ces hautes dilutions provoquent selon l'invention une élimination plus énergique que les basses dilutions. Leur action se prolonge plusieurs jours de suite, aussi leur prise est espacée de 1 à 2 fois par semaine.

Selon l'invention, dans les maladies par carence intracellulaire en un produit quelconque par exemple en un minéral, le milieu intracellulaire carent et pauvre en molécules d'ions ou d'un autre produit ne contient que peu d'eau, puisque l'eau a afflué vers le secteur extracellulaire riche en ions minéraux (ou en autre produit). L'intérieur de la cellule est devenu plus concentré que l'extérieur de la cellule, et les systèmes transporteurs qui sont réglés suivant un gradient de concentration et font passer du milieu le plus concentré vers le milieu le moins concentré, sont bloqués dans le sens de la sortie.

15 L'administration dans ce cas du produit en carence intracellulaire, en dilution homéopathique, provoque selon l'invention :

- soit une élimination hors de la cellule des quelques molécules du produit ou du minéral restant ce qui fait tomber ponctuellement la concentration intracellulaire à zéro et incite de cette façon un transporteur à basculer dans le sens de l'entrée pour faire rentrer dans la cellule l'ion ou le produit en carence au point où la concentration était zéro.

- soit neutralise des molécules du produit ou du minéral dans le secteur extracellulaire et les fait éliminer en laissant les molécules d'eau qui les entouraient seules. Du fait des lois de l'osmose, pour rétablir une concentration en eau égale de part et d'autre de la membrane cellulaire, ces molécules d'eau rentrent dans la cellule et c'est la cellule que va ponctuellement devenir le milieu le moins concentré. Les portes du système transporteur correspondant basculent et se positionnent dans le sens de l'entrée dans la cellule.

Selon l'invention, des prises répétées du minéral ou du produit en carence intracellulaire en dilution homéopathique ont pour conséquence à long terme une bascule d'un grand nombre de systèmes moléculaires transporteurs dans le sens de l'entrée dans les cellules et un rétablissement du fonctionnement normal de ces cellules par rétablissement du fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires. Les dilutions utilisées, selon l'invention, sont de préférence basses, à titre d'exemple non limitatif des 4CH, 5CH ou 7CH car ces dilutions provoquent une élimination moins forte que les hautes dilutions. Leur effet est de courte durée et leur prise selon l'invention doit être quotidienne.

Selon l'invention le rétablissement du fonctionnement normal des systèmes transporteurs guérit des maladies et anomalies métaboliques secondaires à ces dysfonctionnements, mais où le rapport avec les systèmes transporteurs et les carences ou excès intracellulaires peut être évident et direct, ou être très  
05 indirect et pas évident du tout.

Selon l'invention la posologie de la dilution Homéopathique est la suivante : l'administration de la dilution Homéopathique du produit concerné doit être régulière et peut durer longtemps, souvent plusieurs années. La fréquence des prises et la hauteur de la dilution des composés selon l'invention  
10 est une affaire de cas particuliers et doit être déterminée par le thérapeute. La formule générale des composés est RxCH.

A titre d'exemple indicatif et non limitatif l'on donne ci-après une liste d'un certain nombre de corps chimiques qui peuvent être R, selon l'invention :  
NACl (sel marin ou Natrum Muriaticum)

- 15 Fer Réduit (Ferrum Metallicum)  
Sulfure noir d'Antimoine (Antimonium Crudum)  
OR (Aurum Metallicum)  
Potassium  
Phosphate dipotassique ou Kalium Phosphoricum  
20 Aluminium (Aluminium metallicum)  
Phosphate dimagnesien (Magnesia Phosphorica)  
Phosphate Tricalcique (Calcarea Phosphorica)  
Cuivre (Cuprum Metallicum)  
Le calcaire d'Huitre (Calcarea Carbonica)  
25 Acide oxalique (Oxalic Acid)  
Oxalate de calcium (calcarea oxalica)  
La Mélanine (Melaninum)  
L'encre de Seiche (Sepia)  
Des virus et particules virales de :  
30 Virus HIV  
Virus de l'hépatite virale A, B, C etc...  
Virus coxsackie  
Virus d'Ebstein Barr  
Virus de Leucémie  
35 Autres virus cancérogènes.

Ces composés RxCH se présentent sous forme de granules ou de globules ou

sous les autres formes (Ampoules suppositoires etc...) couramment utilisées en Homéopathie. Les prises peuvent être perlinguales, peros, IM, IV, Ampoule suppositoire ou sous tout autre forme médicinal possible.

Pour provoquer l'élimination d'une particule l'invention recommande d'utiliser  $x = 30$  c'est-à-dire R30CH, à titre indicatif et non limitatif.

05 Pour rétablir un fonctionnement normal de systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis d'une carence intracellulaire selon l'invention, il est recommandé d'utiliser  $x = 5$  CH une fois par jour en granulés à raison de 3 à 5 granules par jour, ceci à titre indicatif et non limitatif.

10 Pour rétablir un fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis d'un excès intracellulaire, il est recommandé, selon l'invention d'utiliser  $x = 15$  CH en dose une fois par semaine ceci à titre indicatif et non limitatif : R15CH.

- Dans le cas des maladies virales, pour le composé RxCH où R est préparé à base de particules virales 2 mécanismes d'action sont à envisager :
- 15 - Dans un certain nombre de cas le composé RxCH provoque l'élimination hors de la cellule et hors de l'organisme de la particule virale à partir de laquelle il est préparé.
- Dans un certain nombre d'autres cas le composé RxCH agit sur des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis de la particule virale en inhibant sa 20 pénétration dans la cellule et en permettant l'élimination de la particule virale hors de la cellule. En effet, dans le cas de certains virus comme le virus HIV, l'on a mis en évidence l'existence de récepteurs péricellulaires permettant l'entrée du virus dans la cellule et constituant un véritable système de transport péricellulaire.
- 25 - Dans le cas des intoxications où lorsque dans le composé RxCH, R est un toxique (ou une fraction du toxique), les 2 mêmes mécanismes d'action du composé RxCH sont à envisager.
- Dans certains cas, une simple élimination du toxique hors de la cellule et hors 30 de l'organisme.
- Dans d'autres cas, une élimination du toxique hors de la cellule par action sur des systèmes transporteurs péricellulaires.
- Dans le cas des maladies métaboliques, selon l'invention, le rétablissement du fonctionnement normal des systèmes transporteurs 35 péricellulaires guérit des anomalies métaboliques secondaires à ces dysfonctionnements, où le rapport avec les carences ou les excès

intracellulaires peut être évident et direct ou très indirect et pas évident du tout.

- Quand il est évident et direct, il s'agit de maladies par excès ou carence intracellulaire en un corps chimique et dans lesquelles les manifestations pathologiques sont la conséquence directe de l'accumulation intracellulaire ou de la carence intracellulaire en ce corps chimique :

- 05 . Par exemple la mucoviscidose qui est une conséquence directe d'un excès intracellulaire en NACl, par perturbation des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du NACl.
- 10 . Par exemple la Tétanie par carence intracellulaire en Magnesium, secondaire à une perturbation des systèmes de transports péricellulaires vis-à-vis du Magnésium, et où les symptômes pathologiques de la maladie sont des symptômes de carence en magnésium.

15 - Quand ce rapport est très indirect et pas évident du tout, il s'agit de maladies par excès ou par carence intracellulaire en un corps chimique dans lesquelles cet excès ou cette carence a pour conséquence l'élaboration par la cellule de substances anormales responsables des manifestations pathologiques observées. Ces substances ont une structure qui présente des anomalies qui sont dues aux conditions anormales dans lesquelles la cellule fonctionne et qui sont à 20 l'origine d'affections qui n'ont plus aucun rapport avec l'anomalie des systèmes transporteurs causale : ainsi les cellules se mettent à fabriquer des anticorps de structure anormale responsables d'allergies ou s'il s'agit d'auto-anticorps, ils sont responsables de maladies auto-immunes. Ainsi, secondairement aux anomalies des systèmes transporteurs, les cellules se mettent à fabriquer toutes 25 sortes de produits chimiques de structure anormale ou en quantité anormale, responsables d'affections les plus diverses telles qu'Hypertension Artérielle s'il s'agit d'une hyperproduction d'Aldostérone, goutte s'il s'agit d'une hyperproduction d'acide urique, dyslipémies et athérosclérose s'il s'agit de cholestérol ou de triglycérides en quantité anormalement élevée, et cette liste 30 n'est pas limitative.

Les exemples d'observations cliniques montrent :

- qu'une carence intra-cellulaire par anomalie des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du NACl aura pour conséquence la production par les cellules d'anticorps anormaux de type IgE responsables d'une rhinite allergique 35 et une hyperproduction d'hormones thyroïdiennes responsable d'une hyperthyroïdie .
- qu'une anomalie des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du sulfure noir d'antimoine a pour conséquence la production par les cellules d'anticorps

auto-immuns ou de métabolites inflammatoires responsables d'une polyarthrite chronique rhumatoïde.

- que la carence intracellulaire en or par détraquage des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis de l'or peut avoir comme conséquence la production par les cellules d'anticorps auto-immuns.

Toutes ces maladies par dysfonctionnement des systèmes transporteurs, selon l'invention, sont connues dans l'état antérieur de la technique pour être des maladies génétiques ; et l'on a effectivement décrit des anomalies de certains gènes expliquant les pathologies observées. Selon l'invention la correction des dysfonctionnements des systèmes transporteurs péricellulaires par l'utilisation des composés homéopathiques RxCH corrige aussi les anomalies chromosomiques commandant les dysfonctionnements des systèmes transporteurs péricellulaires et interrompt la transmission génétique de ces maladies. En effet, selon l'invention, la correction du dysfonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires agit sur les anomalies des gènes situées sur les chromosomes en les normalisant aussi. Selon l'invention les anomalies de fonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires peuvent avoir d'autres origines et d'autres causes qu'une transmission héréditaire.

A titre indicatif et non limitatif on donne ci-après des exemples de maladies métaboliques souvent appelées génétiques à traiter par les composés RxCH, selon l'invention :

**A) Les Maladies par excès intracellulaire :**

**Exemple 1 : La mucoviscidose**

La mucoviscidose est une maladie dite génétique caractérisée par un excès de chlorure de sodium dans les sécrétions et à l'intérieur des cellules. Certains auteurs rapportent aussi un excès de potassium. Le traitement dans l'état antérieur, n'existe pas. Les recherches portent sur l'hypothèse que l'on pourrait utiliser une protéine appelée CFRT qui empêcherait le NaCl de rentrer dans les cellules, ou que l'on pourrait utiliser des manipulations génétiques.

L'invention a pour objet de traiter la mucoviscidose par un composé de formule RxCH dans lequel R peut être à titre indicatif et non limitatif le NaCl, ou tout autre sel susceptible d'agir sur la surcharge ionique considérée et le canal ionique défectueux tels que l'chlure de Potassium, l'iodur de Sodium, l'Chlure d'iode, ou des sels composés du Sodium, du chlore, du Potassium et de l'iode, comprenant tous ces éléments ou un partie d'entre eux,

## 12

et où x peut être de préférence égal à 15 ou 30.

**Exemple 2 : La Rétinite pigmentaire**

La Rétinite pigmentaire est une maladie dite génétique et incurable due à une accumulation de pigments mélаниques ou autres dans les cellules de la rétine et  
05 qui aboutit à la cécité. L'invention consiste à traiter cette affection par le composé RxCH où R peut être à titre indicatif la Mélanine ou SEPIA, produit actif bien connu en Homéopathie, qui est de la mélanine mélangée à des impuretés, ou un autre pigment, et où x est de préférence égal à 15 ou 30.

**Exemple 3 : L'oxalose**

10 C'est une maladie dite génétique dans laquelle il y a accumulation intracellulaire d'acide oxalique ou d'oxalate de calcium. Cette affection est observée chez l'enfant et aboutit à la mort par insuffisance rénale. L'invention consiste à traiter l'oxalose par le composé RxCH dans lequel R peut être de préférence : l'Acide oxalique ou l'oxalate de calcium et où x peut être de  
15 préférence égal à 5, 15 ou 30.

**Exemple 4 : la paralysie familiale hyperkaliémique**

C'est une maladie dite génétique qui consiste en accès de paralysies provoquées par un excès intracellulaire et aussi extracellulaire de Potassium. Son traitement, dans l'état de l'art antérieur consiste en l'administration de  
20 diurétiques inhibiteurs de l'anhydrase carbonique. Les généticiens localisent l'anomalie génétique sur le chromosome 17. L'invention se donne pour objet de traiter cette maladie par le composé RxCH dans lequel R est de préférence le Potassium ou un sel de Potassium par exemple : le Phosphate dipotassique (ou Kalium phosphoricum, produit connu et actif en Homéopathie) et où x peut être  
25 de préférence égal à 15 à 30.

**Exemple 5 : L'Hémochromatose**

L'Hémochromatose est une maladie dite génétique due à l'accumulation intra-cellulaire de fer. Son traitement dans l'état de l'art antérieur, consiste en des saignées et en l'administration d'un chélateur du fer le Desférал. La  
30 présente invention a pour objet de traiter l'hémochromatose par le composé RxCH, dans lequel R est de préférence le Fer, et dans lequel x est de préférence égal à 15 u 30.

**Exemple 6 : La maladie de Wilson**

La maladie de Wilson est une maladie due à l'accumulation intracellulaire de cuivre. Son traitement dans l'état de l'art antérieur consiste en l'administration d'un chélateur du cuivre : la pénicillamine. La présente invention a pour objet 05 de traiter la maladie de Wilson par le composé RxCH dans lequel R peut être de préférence le cuivre et où x peut être de préférence égal à 5, 15, ou 30.

**Exemple 7 : La maladie d'Alzheimer**

C'est une maladie dans laquelle on a constaté un excès d'aluminium. L'invention concerne l'utilisation du composé RxCH pour traiter la maladie d'Alzheimer. R 10 peut être de préférence l'Aluminium, ou 1 autre sel ou dérivé de l'Aluminium et x peut être de préférence égal à 5, 15, ou 30.

**B) Les maladies par carence intracellulaire :****Exemple 8 : La Tétanie**

Il s'agit d'une maladie consistant en spasmes musculaires provoqués par une 15 carence intracellulaire en calcium ou en magnésium. Lorsqu'il s'agit d'une carence intracellulaire en magnésium, cette maladie est dite génétique et son traitement dans l'état de l'art antérieur consiste en l'administration de Magnesium. L'invention dans ce cas concerne l'utilisation du composé RxCH 20 dans lequel R est le phosphate dimagnésien (Magnesia phosphorica) et où x est de préférence égal à 4CH, 6DH, 5CH ou 7CH pour traiter la forme de Tétanie dite génétique.

Dans les autres cas de Tétanie R peut être le Phosphate Tricalcique : calcarea phosphorica de préférence, ou d'autres sels ou corps chimiques.

**Exemple 9 : le Rachitisme vitamino-résistant**

Il s'agit d'une forme particulière de rachitisme chez l'enfant. La présente 25 invention consiste à traiter cette affection par le composé RxCH où R peut être de préférence :  
- le calcium ou des sels minéraux dérivés du calcium  
- le calcaire d'huître ou Calcarea Carbonica  
30 - le phosphate tricalcique.

**Exemple 10 : La paralysie familiale hypokaliémique**

C'est une maladie dit génétique qui consiste comme l'exemple 4 en accès de paralysies, mais qui sont ici provoquées par une carence intracellulaire et aussi

## 14

extracellulaire en potassium et que l'invention a pour objet de traiter par le composé RxCH où R peut être de préférence à titre indicatif le Potassium ou 1 sel de potassium par exemple le phosphate dipotassique ou Kalium phosphoricum produit actif bien connu en homéopathie et où x peut être de 05 préférence égal à 5.

**Exemple 11 : Anémie par carence en fer intra-cellulaire.**

Il s'agit d'une affection peu connue caractérisée en ce que les globules rouges sont petits et l'hématocrite basse, et qui se manifeste par des symptômes d'anémie. L'invention consiste à traiter cette forme d'anémie par le composé 10 RxCH où R est de préférence le fer et où x est de préférence égal à 5.

**C) Le groupe des maladies qui sont reliées que très secondairement aux anomalies des systèmes transporteurs qui les ont engendrées :**

**Exemple 12 : la polyarthrite rhumatoïde**

Les études cliniques pratiquées par l'auteur de la présente invention ont montré 15 que cette maladie auto-immune d'origine antérieurement indéterminée était due à une anomalie des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du sulfure noir d'antimoine avec carence intra-cellulaire en sulfure noir d'antimoine. L'invention a pour objet le traitement de cette affection par le composé RxCH dans lequel R est de préférence le sulfure noir d'Antimoine et où x est de 20 préférence égal à 4, 5 ou 7.

L'invention concerne également le traitement d'autres affections auto-immunes ne s'accompagnant pas de polyarthrite par le même composé RxCH où R est de préférence le sulfure noir d'Antimoine. L'auteur de la présente invention a observé un cas d'auto-immunisation anti-plaquettaire 25 entrant dans ce cadre.

**Exemple 13 : Le Lupus Erythémateux disséminé**

L'invention concerne le traitement de cette affection auto-immune par le composé RxCH dans lequel R est de préférence l'OR et où x est de préférence égal à 4, 5 ou 7.

**30 Exemple 14 : La Sclérose latérale amyotrophique**

Les études cliniques pratiquées par l'auteur de la présente invention ont montré que cette maladie incurable pouvait être une maladie auto-immune par anomalie des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du Phosphore.

Aussi l'invention a pour objet de traiter cette maladie par le composé RxCH où R peut être de préférence le Phosphore, ou un sel dérivé du Phosphore et où x peut être de préférence égal à 5, 15 ou 30.

La sclérose en plaque, selon l'invention est une maladie très voisine,  
05 bénéficiant du même type de traitement par le même composé RxCH où R peut être de préférence le Phosphore ou un sel dérivé du phosphore.

**Exemple 15 : L'Hyperthyroïdie**

Les études cliniques pratiquées par l'auteur de la présente invention ont montré que cette maladie est due à un dérèglement des systèmes transporteurs  
10 péricellulaires vis-à-vis du NaCl, avec carence intracellulaire en NaCl. On remarquera que la mucoviscidose qui comporte un excès intracellulaire en NaCl constitue une entité tout-à-fait différente. L'invention a pour objet de traiter l'hyperthyroïdie par le composé RxCH dans lequel R est de préférence le NaCl dans lequel x est de préférence égal à 6DH, 4CH, 5CH ou 7CH.

**15 D) Le groupe des maladies virales :**

**Exemple 16 : les maladies virales**

Le composé RxCH selon l'invention, a la propriété de faire sortir hors des cellules infectées des particules virales puis de provoquer leur élimination sous forme de composé inactif par les voies naturelles. Le composé inactif est du à  
20 la combinaison de la particule virale à dose pondérale sortie de la cellule et de sa dilution homéopathique. On peut penser aussi que la dilution homéopathique préparée à base de particules virales peut agir sur de systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis de ces particules virales, en empêchant la pénétration intracellulaire de ces particules virales.

25 - Dans le cas du SIDA, les particules virales sont détenues par l'Institut Pasteur qui s'en sert pour des techniques d'Hybridation moléculaire d'acide nucléique et pour des techniques de génie génétique qui consiste à faire fabriquer des protéines virales par des micro-organismes à qui ont été injectés des gènes viraux. Ces particules virales sont aussi utilisées pour effectuer des  
30 sérologies ou à des fins expérimentales pour l'élaboration de vaccins.

- Dans le cas du virus de l'Hépatite B les particules virales sont également détenues par l'Institut Pasteur.

- L'Institut Pasteur détient également des particules virales d'autres virus pour effectuer des examens sérologiques ou à des fins expérimentales.

35 Pour les infections virales l'invention a pour objet un traitement par le

composé RxCH, où x est de préférence égal à 30 et où R peut être à titre indicatif et non limitatif :

- 1 ARN viral ou 1 ADN viral
- des fragments d'ARN viral ou d'ADN viral
- 05 - 1 ou des protéines virales
- 1 ou des fragments de protéines virales
- 1 virus entier

Les affections virales concernées par l'invention peuvent être toute affection virale et à titre indicatif et non limitatif, on mentionnera le SIDA, les 10 Hépatites A, B ou C etc..., les cancers à virus, les maladies neurologiques à virus lent ou rapide, les maladies virales d'origine animale comme la leucose féline à Rétrovirus des chats, la leucose bovine, le lymphosarcome à lentivirus du chien.

Dans le cas des maladies animales les particules virales sont des constituants 15 normaux de certains vaccins ou sont détenues par des laboratoires vétérinaires pharmaceutiques ou expérimentaux.

#### E) Le groupe des maladies diverses :

##### Exemple 17 : maladies diverses

On citera enfin comme autres exemples de maladies métaboliques à titre non 20 limitatif les affections suivantes. La maladie de Refsum ou R peut être l'acide Phytanique, la maladie de Charcot Marie Tooth et de Déjerine Sottas, la chorée de Huntington où R peut être le zinc, la maladie de Thevenard, la maladie de Friedrich, l'hérédo ataxie cérébelleuse de Pierre Marie, la paralysie familiale de Strumpell Lorrain, la dystasie aréflexie de Roussy Lévis, les dyslipidoses, les 25 Retards mentaux idiopathiques de l'enfant, l'autisme.

Sont rapportés ci-après quelques observations cliniques de cas de patients traités par des composés RxCH, selon l'invention.

##### CAS N° 1

Malade âgée de 72 ans, de sexe féminin, présentant un teint très mat et un léger 30 tremblement des deux membres supérieurs. Un examen demandé à titre systématique pour un épisode d'asthénie montre un fer sérique anormalement élevé à 173 microg/litr soit 31 micromol le 11-10, sans que l'on puisse parler d'Hémochr matose. On prescrit FERRUM Metallicum 15CH à raison d'une dose chaque Dimanche à partir du 17-10 et pendant une durée de un mois.

- Le 16-11 c'est-à-dire en fin de traitement un nouveau dosage de fer sérique est effectué. Il est descendu à 103,41 microg soit 18,50 micromol. La patiente n'a souffert d'aucune hémorragie et la baisse très significative du fer sérique de . 31 micromol à 18,5 micromol
- 05 . 173 microg/l à 103 microg/l est due à l'administration de Ferrum métallicum qui a provoqué l'élimination du fer hors de l'organisme.
- L'état général est meilleur. Le tremblement est moins prononcé.
- Une nouveau dosage de fer sérique est demandé 2 mois 1/2 plus tard, fin 10 janvier c'est-à-dire 2 mois 1/2 après l'arrêt du traitement de un mois par Ferrum Métallicum 15CH. Le fer sérique est remonté sans toutefois avoir atteint son taux de départ. Il est à :
- . 25 micromol/l soit 139,75 microg/l ce qui prouve que la malade est porteuse d'une anomalie métabolique qui lui 15 donne un fer spontanément élevé ou qu'elle absorbe du fer d'une façon anormale, ce qui n'est pas le cas : son alimentation excluant cette possibilité. Le 31 janvier on prescrit Ferrum Métallicum 15CH à raison d'une dose chaque Dimanche pendant un mois sans refaire de dosage en fin de traitement. On note pendant cet hiver une amélioration de l'état général et une absence de 20 l'épisode de bronchite qui survenait tous les hivers d'une façon habituelle et qui durait environ un mois. Au mois de juillet suivant, l'on refait un dosage de fer sérique qui est à . 26,80 micromol/l soit 149,81 microg/l soit stationnaire.
- 25 Ce cas illustre les théories et expériences sur les cobayes, à savoir qu'il y a élimination hors de l'organisme du produit dont on a administré la dilution homéopathique. Cette élimination concerne un appel d'ions hors des cellules, le stockage du fer étant intracellulaire. De plus la malade citée ici qui a une tendance spontanée à avoir un fer sérique élevé pourrait bien être porteuse 30 d'une forme hétérozygote, mineure et très atténuée d'hémochromatose, et ce cas concernerait aussi les théories de l'invention sur cette affection.

#### CAS N° 2

Malade de sexe féminin âgée de 44 ans, présentant une hyperthyroïdie due à une hyperplasie thyroïdienne plurinodulaire et une rhinite allergique matinale. Sur 35 la cartographie, il y avait une hypertrophie du lobe droit avec un nodule froid. Les examens biologiques effectués à l'issue de la première consultation montraient une hyperthyroïdie avec

le 19-02                    TSH 0,02  
                              T4L 35

Les taux normaux de TSH sont de 0,2 à 4 et de T4l 10 à 25. La TSH est anormalement basse et la T4 libre anormalement élevée. La malade reçoit un  
05                            traitement d'antithyroidien de synthèse, seul avec du Basdène à compter du 22-02 aux doses croissantes de 1cp le 1er jour, 2cp le 2ème jour, puis 3cp par jour.

Le 3-03                    TSH : 0,02  
                              T4l à 36,8

10                            Donc quelques jours après le début du traitement de Basdène l'hyperthyroïdie est restée identique et même s'est légèrement aggravée. Le 7-03 la malade est revue en consultation et à la place du Basdène, on prescrit du Néomercazole aux doses de 3cp 3 fois par jour

le 17-03                    TSH : 0,02  
15                            T4l : 33,8

Le taux d'Hormone thyroïdienne après 10 jours de néomercazole est toujours aussi élevé, sans aucune amélioration.

Le 20-03 la malade est revue à nouveau et on rajoute au traitement de néomercazole, pour la rhinite allergique :

20                            NATRUM MURIATICUM 6DH 3 cp/1 pendant 7 jours puis  
                                  NATRUM MURIATICUM 4CH 3 granules/1 pendant 15 jours.

Le 13-04                    T4l : 25,1

Le taux d'hormone thyroïdienne pour la première fois est redevenu normal et l'abondance de la rhinite allergique a diminué des 3/4.

25                            Pour savoir si c'est le Natrum Muriaticum ou le Néomercazole qui a normalisé les fonctions thyroïdiennes, on arrête brutalement le Néomercazole, ce qui doit avoir pour effet si c'est le Néomercazole qui a fait baisser la T4l, de la faire remonter immédiatement à 30 et l'on poursuit la prise régulière de Natrum Muriaticum 4CH ceci le 13-04.

30                            Le 27-04 : T4l : 26,9 donc toujours normal, ce qui est la preuve que c'est bien le Natrum Muriaticum et non pas le Néomercazole qui a guéri l'Hyperthyroïdie et normalisé le Taux de T4l. Les doses précises de Natrum Muriaticum qui ont été effectivement prises sont de

35                            - Natrum Muriaticum 6DH : 3 cp/jour du 20-03 au 11-04 puis Natrum Muriaticum 4CH : 3 granules/jour du 11-04 au 28-04. Le 28-04 la malade est revue en consultation et on modifie encore la dose prescrite de Natrum Muriaticum que l'on augmente à raison de Natrum Muriaticum 5CH : 3 granules

par jour.

Le néomercazole n'a bien entendu jamais été repris. Ce changement de doses de Natrum Muriaticum a pour effet de faire baisser encore l'Hormone thyroidienne :

- |    |          |             |
|----|----------|-------------|
| 05 | le 27-04 | T4l : 26,9. |
|    | le 10-06 | T4l : 18,6  |

On poursuit toujours à partir de ce moment là la dose suivante de Natrum Muriaticum 5CH : 3 granules par jour.

- Le 1-08 on constate une disparition de la rhinite allergique
- 10 - Entre temps le 10-07, la malade a été opérée de son goitre hyperplasique plurinodulaire comportant des nodules froids que l'on suspectait de néoplasie malgré les nombreuses ponctions pratiquées qui n'avaient jamais rien montré d'alarmant. Sur la pièce opératoire il n'y avait aucun cancer. Cette opération se solde par le 1-08 une T4l à 13,8 vers la limite inférieure de la
- 15 normale cette fois-ci (la normale étant de 10 à 25). On pourrait craindre une évolution vers l'Hyperthyroïdie. Il n'est est rien :

- |           |            |
|-----------|------------|
| - le 9-10 | TSH : 2,14 |
|           | T4l : 16,7 |

Les fonctions thyroïdiennes sont donc normales. La rhinite allergique a disparu, le Natrum Muriaticum 5CH à raison de 3 granules par jour, étant toujours poursuivi. En conclusion, cet exemple illustre le fait que l'Hyperthyroïdie est bien une maladie par carence intracellulaire en NaCl, et que la prescription de NaCl 5CH en agissant sur le rétablissement d'un fonctionnement normal des systèmes transporteurs, normalise d'une façon quasi immédiate les métabolismes hormonaux thyroïdiens qui étaient perturbés. Un autre métabolisme perturbé redevient normal : c'est la production d'anticorps anormaux de type IgE responsables de la rhinite allergique qui cesse complètement au bout de quelques mois de traitement, et qui avait commencé à diminuer et à s'améliorer dès les premières prises de remède homéopathique.

### 30 CAS N°3

Enfant âgé de 7 ans, de sexe féminin, atteinte d'une polyarthrite chronique juvénile, maladie auto-immune qualifiée de génétique.

Après examen du cas clinique il apparaît que les symptômes homéopathiques correspondent à une carence intracellulaire en sulfure noir d'Antimoine. Lors de 35 la première consultation la malade présente un atteinte polyarticulaire surtout localisée aux coudes et aux genoux nécessitant une prise quotidienne de Naprosyne et des séances de Kinésithérapie. Le Naprosyne est pris à la dose

## 20

de 1cp à 250mg par jour et ne suffit plus à juguler les symptômes car la maladie s'aggrave. C'est ce qui motive la consultation. On rajoute au Naprosyne : Antimonium crudum 5CH 3 à 5 granules 1 fois par jour, ceci dès le 27-12. L'état articulaire après cette date, s'améliore si nettement que les doses de naprosyne qu'il aurait fallu augmenter sont diminuées ; au début du mois d'avril suivant, le naprosyne est complètement arrêté et il est pris de temps en temps un peu de voltarène. Au mois de juillet suivant, le bras droit qui était déformé s'est complètement redressé. L'articulation du coude est redevenue normale. Les symptômes de polyarthrite sont passés. Bien entendu, pendant tout ce temps l'enfant a pris chaque jour 3 à 5 granules d'Antimonium crudum 5CH. A partir du mois de juillet, les anti-inflammatoires sont arrêtés et le traitement d'Antimonium crudum 5CH est toujours poursuivi. Il le sera plusieurs années.

## En conclusion

15 Ce cas illustre le fait qu'une maladie auto-immune, dite génétique a pu être guérie par le rétablissement du fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires.  
Ici la polyarthrite chronique rhumatoïde se révèle être une maladie par carence intracellulaire en sulfure noir d'Antimoine.

20 En conclusion de ce cas et du cas précédent, l'on vérifie la théorie de l'invention qui affirme que la correction des anomalies de fonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires normalise secondairement les métabolismes perturbés.

## CAS N°4

25 Chien de type berger allemand de 3 ans 1/2 atteint d'une polyarthrite auto-immune du chien, maladie qui correspondrait en pathologie humaine au lupus érythémateux disséminé. Les symptômes de cette affection sont un blocage complet de l'arrière train et une fièvre à 40°, et même 41°. Le traitement de médecine classique débute le 8 juillet 1986 et consiste en 30 injection de corticoïdes, à raison de Solumédrol 20 mg matin et soir en IM sous couverture antibiotique maintenue une dizaine de jours. Puis les corticoïdes sont diminués progressivement. Le solumédrol est remplacé par du Cortancyl 5mg : 2cp par jour.  
Les symptômes homéopathiques correspondaient à une carence intracellulaire 35 en OR et à la prescription d'Aurum Metallicum. En Août de la même année, on rajoute au Cortancyl un remèd homéopathique. Mais l'on se trompe de remède Homéopathique, au lieu d'Aurum Metallicum, on fait pr ndr au chien Mercurius

solutibilis : 3 à 5 granules par jour. A partir du début septembre croyant à une guérison, n diminue progressivem nt le Cortancyl. La maladie rechute immédiatement et l'on doit reprendr le traitement de solumédrol 20mg matin et soir en IM pendant une dizaine de jours suivi à nouveau du Cortancyl 5mg : 05 2cp/jour en supprimant bien entendu le Mercurius Solubilis.

Le 18 Mars de l'année suivante, alors que l'on a pu réduire les doses de Cortancyl 5mg à 1cp/jour on rajoute cette fois-ci Aurum Métallicum 5CH 3 à 5 granules par jour, prescription enfin exacte. Deux mois plus tard le Cortancyl a pu être diminué avec succès et il n'est plus pris qu'à la dose de 1cp à 5mg une 10 fois par semaine chaque lundi. Pendant quelques jours, au mois d'Avril, on oublie de donner Aurum Métallicum 5CH, ce qui provoque un matin de l'Aphonie (perte complète de la voix et de l'aboiement), et par un petit début de raideur de l'arrière-Train. On reprend immédiatement le traitement d'Aurum Métallicum 5CH à raison de 3 granules plusieurs fois par jour (3 fois) 15 accompagné de Ledum palustre 7CH : 3 granules 2 fois par jour, ceci pendant 3 jours. Par la suite l'on poursuit le traitement aux doses suivantes : Aurum Métallicum 5CH : 5 granules par jour

Aurum Métallicum 7CH : 3 granules par jour

Le dernier 1/2 comprimé de Cortancyl 5mg a été donné le 28-09-87 et depuis 20 les corticoïdes ont été arrêtés définitivement. Le traitement homéopathique a été poursuivi aux doses indiquées ci-dessus jusqu'en Août 1989 où il sera arrêté définitivement. Il n'y aura jamais de rechute.

En conclusion

Ce cas illustre et confirme les théories de l'invention, et montre que cette 25 forme de polyarthrite auto-immune du chien est due à une carence intracellulaire en OR, et qu'il est probable que la maladie humaine correspondante le Lupus erythémateux disséminé soit due aussi à une carence intracellulaire en OR.

Il montre aussi que l'invention rétablit à long terme le fonctionnement normal 30 des systèmes transporteurs péricellulaires sans possibilité de rechute et que le rétablissement de ce fonctionnement normal des systèmes transporteurs supprime les anomalies métaboliques des cellules à savoir ici la production d'anticorps anormaux.

REVENDICATIONS

1 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'élimination hors de la cellule et hors de l'organisme d'un corps chimique intracellulaire R pour l'obtention de médicaments destinés à provoquer cette élimination. Dans la formule générale RxCH, xCH représente une des dilutions homéopathiques possibles Hahnemanienne décimale ou centésimale ou Korsakowienne ou d'un autre système, ces dilutions s'accompagnant de dynamisations concomitantes.

2 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'élimination hors de la cellule d'un corps chimique intracellulaire R lorsque cette élimination provoque le rétablissement du fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires perturbés, pour l'obtention de médicaments destinés à rétablir, en provoquant cette élimination hors de la cellule, le fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires perturbés. Si le corps chimique intracellulaire R est un minéral, il s'agit du rétablissement du fonctionnement normal d'un canal ionique dont le fonctionnement était perturbé. En rétablissant le fonctionnement normal des systèmes transporteurs péricellulaires, ces médicaments sont destinés à traiter des maladies par accumulation intracellulaire ou par carence intracellulaire en un corps chimique simple ou complexe, ou des maladies qui sont des conséquences indirectes de ces accumulations intracellulaires ou de ces carences intracellulaires.

3 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'obtention de médicaments selon les revendications 1 et 2, lorsque le corps chimique intracellulaire R est un toxique ou une partie d'un toxique, et caractérisés en ce qu'ils sont destinés à traiter les intoxications en provoquant l'élimination du toxique hors de l'organisme.

4 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'obtention de médicaments selon les revendications 1 et 2 lorsque le corps chimique intracellulaire R est une particule virale simple ou complexe telle que : virus entier, ADN ou ARN viral, fragment d'ADN ou d'ARN viral, protéine ou fragment de protéine virale ou tout autre constituant viral, destinés à traiter les maladies virales en provoquant l'élimination hors de l'organisme des particules virales. Les maladies virales concernées peuvent-être

## 23

à titre d'exemple : le SIDA, les cancers et les leucoses à virus, les maladies neurologiques à virus lent, les hépatites virales, la leucos félin de chats, ainsi que tout autre maladie virale humaine ou animale.

5 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'obtention de médicaments selon les revendications 1 et 2, destinés à traiter les maladies par erreur métabolique, lorsque le radical R représente le corps chimique responsable de l'anomalie métabolique.

6 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'obtention de médicaments selon les revendications 1, 2 et 5, destinés à traiter les maladies métaboliques lorsque l'erreur métabolique consiste en une accumulation intracellulaire ou une carence intracellulaire en un corps chimique de formule simple ou complexe par anomalie de fonctionnement des systèmes transporteurs péricellulaires vis-à-vis du corps chimique correspondant. Si ce corps chimique est un sel minéral, il s'agit d'une anomalie de fonctionnement du canal ionique correspondant.

7 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH à l'obtention de médicaments selon les revendications 1, 2, 5 et 6, destinés à traiter des maladies par erreur métabolique, lorsque les erreurs métaboliques consistent en la production de métabolites anormaux et tout spécialement d'anticorps anormaux et d'auto-anticorps, et par conséquent, caractérisés pour le dernier cas, en ce qu'ils sont destinés au traitement de toutes les maladies auto-immunes.

8 - Application de composés homéopathiques de formule générale RxCH pour l'obtention de médicaments selon les revendications 1, 2, 5, 6 et 7, destinés au traitement des maladies métaboliques, lorsque les erreurs métaboliques sont codées par un fragment des chromosomes ou par un chromosome bien précis, ce qui est la définition d'une maladie génétique, et par conséquent, destinés au traitement des maladies génétiques.

9 - Médicaments caractérisés en ce qu'ils contiennent un composé homéopathique RxCH et un ou plusieurs excipients neutres, ou destinés à augmenter l'activité du composé RxCH, ou pas d'excipient du tout, et en ce qu'ils se présentent sous toute forme pharmaceutique physiologiquement acceptable, notamment sous forme de granules, de globules, de comprimés, de gélules, de solutions buvables ou injectables, de suppositoires.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR 92/00813

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int. Cl.<sup>5</sup> A61K39/00; A61K39/12; A61K31/00  
 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int. Cl.<sup>5</sup> A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	G.NETIEN ET AL 'galenica 16 médicaments homéopathiques' 1986 , TECHNIQUE ET DOCUMENTATION , PARIS, FR see page 1 - page 5 see page 81 - page 90 see page 109 - page 118 see page 219 - page 229 see page 391 - page 405 see page 407 - page 443	1-9
X	EP,A,0 315 552 (MEDIBREVEX) 10 May 1989 see the whole document	9

 Further documents are listed in the continuation of Box C See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"E" earlier document but published on or after the international filing date	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	"&" document member of the same patent family
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search:

20 November 1992 (20.11.92)

Date of mailing of the international search report:

14 December 1992 (14.12.92)

Name and mailing address of the ISA:

EUROPEAN PATENT OFFICE

Facsimile N:

Authorized office:

Telephone N:

**ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT  
ON INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO. FR 9200813  
SA 64121**

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.  
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on  
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information. 20/11/92

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP-A-0315552	10-05-89	FR-A-	2621484	14-04-89
		FR-A-	2624013	09-06-89
		JP-A-	1128932	22-05-89

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/FR 92/00813

Demande Internationale No

## I. CLASSEMENT DE L'INVENTI<sup>N</sup> (si plusieurs symboles de classification sont applicables, les indiquer tous) ?

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

CIB 5 A61K39/00; A61K39/12; A61K31/00

## II. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée<sup>a</sup>

Système de classification	Symboles de classification
CIB 5	A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où de tels documents font partie des domaines sur lesquels la recherche a porté

## III. DOCUMENTS CONSIDERÉS COMME PERTINENTS<sup>10</sup>

Catégorie <sup>c</sup>	Identification des documents cités, avec indication, si nécessaire, <sup>d</sup> des passages pertinents <sup>11</sup>	No. des revendications visées <sup>14</sup>
X	G.NETIEN ET AL 'galenica 16 médicaments homéopathiques' 1986 , TECHNIQUE ET DOCUMENTATION , PARIS, FR voir page 1 - page 5 voir page 81 - page 90 voir page 109 - page 118 voir page 219 - page 229 voir page 391 - page 405 voir page 407 - page 443 ---	1-9
X	EP,A,0 315 552 (MEDIBREVEX) 10 Mai 1989 voir le document en entier -----	9

\* Catégories spéciales de documents cités:<sup>11</sup>

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié postérieurement à la date de dépôt international ou à la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier.

"A" document qui fait partie de la même famille de brevets

## IV. CERTIFICATION

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

20 NOVEMBRE 1992

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14.12.92

Administration chargée de la recherche internationale

OFFICE EUR PEEN DES BREVETS

Signature du fonctionnaire autorisé

FERNANDEZ Y BRA F.

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE  
RELATIF A LA DEMANDE INTERNATIONALE NO.**

FR 9200813  
SA 64121

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche internationale vise ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets. 20/11/92

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP-A-0315552	10-05-89	FR-A- 2621484 FR-A- 2624013 JP-A- 1128932	14-04-89 09-06-89 22-05-89

EPO FORM P072